



Kanton Zürich
Gemeinde Egg

Gewässerraum nach Art. 41 GSchV
und § 15 HWSchV

GEWÄSSERRAUMFESTLEGUNG IM SIEDLUNGSGEBIET

Plan Nr. 8 / 1:500
Rütibach 9.1

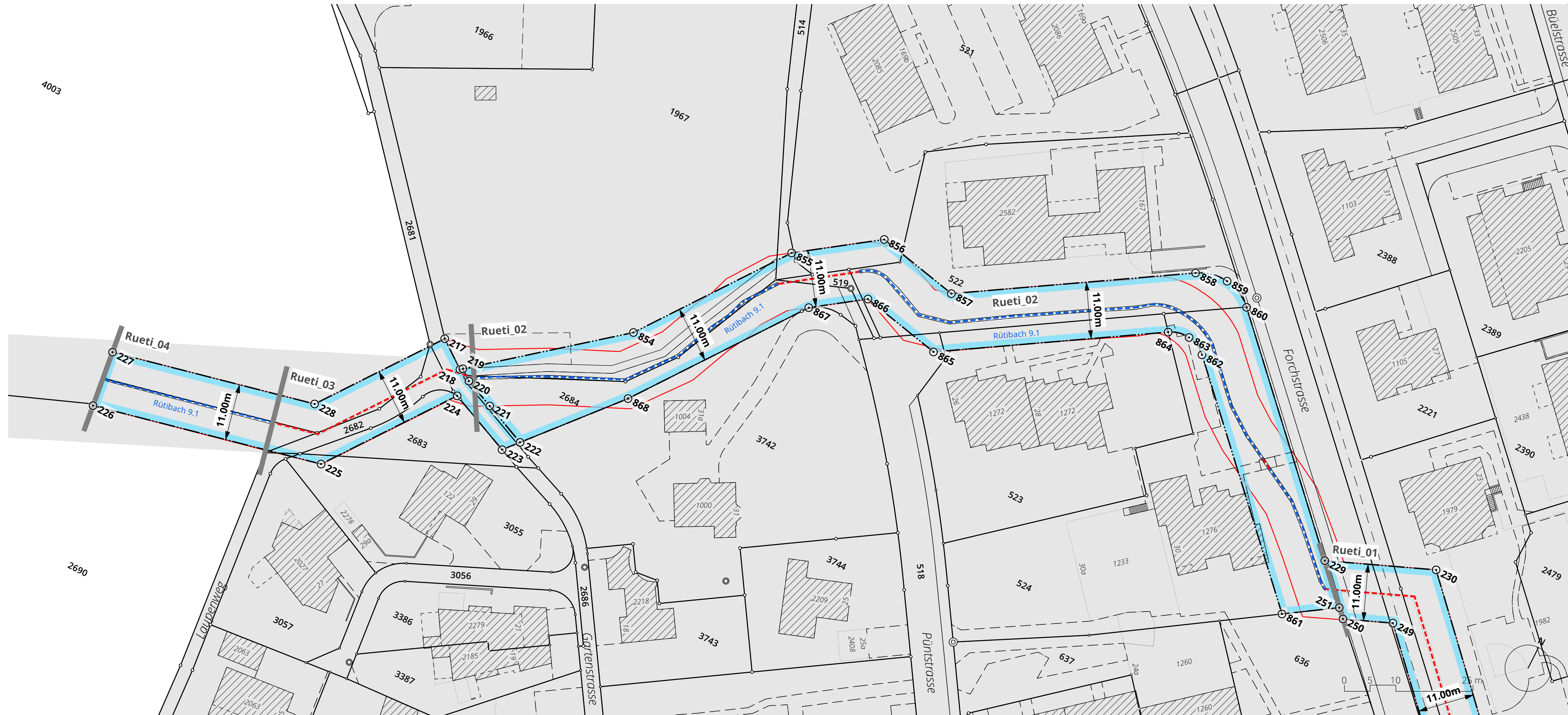
Festsetzung

Von der Baudirektion verfügt am

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

Planer und Architekten AG
Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skvw.ch

36211 - 26.2.2024



HERLEITUNG UND RESULTATE GEWÄSSERRAUM

| ABSCHNITT | aktuelle Gerinnesohle (GSB) | Okomorphologie | Breitenvariabilität | Natürliche Gerinnesohle (nat. GSB) | Minimale Breite Gewässerraum a | Berechnung nach Biodiversitätskurve b | Reduktion | Harmonisierung | Anpassung | Ausgeschiedener Gewässerraum |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------------|-----------|--|
| Rueti_01 | 0.7 m | weng beeinträchtigt/ eingedolt | keine | 1.4 m | 11.0 m | ja | - | - | - | 11.0 m |
| Rueti_02 | 0.5 m | eingedolt | keine | 1.0 m | 11.0 m | - | - | - | - | variabiltätsgemäss Herleitung eham, GP Lindenzob |
| Rueti_02 | 0.5 m | stark beeinträchtigt | keine | 1.0 m | 11.0 m | - | - | - | - | variabiltätsgemäss Herleitung eham, GP Lindenzob |
| Rueti_03 | 0.3 m | eingedolt | keine | 0.6 m | 11.0 m | - | - | - | - | 11.0 m |
| Rueti_04 | 0.3 m | stark beeinträchtigt | keine | 0.6 m | 11.0 m | - | - | - | - | 11.0 m |

KOORDINATENLISTE

| Nr. | Ost | Nord | Nr. | Ost | Nord |
|-----|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|
| 217 | 2'694'191.444 | 1'239'980.894 | 854 | 2'694'223.680 | 1'239'998.454 |
| 218 | 2'694'196.772 | 1'239'976.898 | 855 | 2'694'244.225 | 1'240'026.097 |
| 219 | 2'694'197.218 | 1'239'977.256 | 856 | 2'694'259.142 | 1'240'036.520 |
| 220 | 2'694'199.348 | 1'239'975.656 | 857 | 2'694'275.521 | 1'240'032.973 |
| 221 | 2'694'205.124 | 1'239'973.149 | 858 | 2'694'316.150 | 1'240'057.898 |
| 222 | 2'694'213.578 | 1'239'969.479 | 859 | 2'694'322.341 | 1'240'059.227 |
| 223 | 2'694'211.087 | 1'239'966.640 | 860 | 2'694'328.012 | 1'240'056.390 |
| 224 | 2'694'198.585 | 1'239'972.067 | 861 | 2'694'360.919 | 1'240'006.244 |
| 225 | 2'694'180.893 | 1'239'948.332 | 862 | 2'694'324.404 | 1'240'044.243 |
| 226 | 2'694'136.190 | 1'239'938.558 | 863 | 2'694'320.661 | 1'240'046.127 |
| 227 | 2'694'134.904 | 1'239'949.537 | 864 | 2'694'316.564 | 1'240'045.248 |
| 228 | 2'694'174.532 | 1'239'958.201 | 865 | 2'694'277.508 | 1'240'021.287 |
| 229 | 2'694'363.710 | 1'240'019.243 | 866 | 2'694'261.507 | 1'240'024.753 |
| 230 | 2'694'383.858 | 1'240'027.363 | 867 | 2'694'251.971 | 1'240'018.090 |
| 249 | 2'694'380.992 | 1'240'014.348 | 868 | 2'694'228.517 | 1'239'986.522 |
| 250 | 2'694'371.964 | 1'240'010.710 | | | |
| 251 | 2'694'370.333 | 1'240'012.351 | | | |

¹⁾ BERECHNUNG natürliche Gerinnesohle

| Breitenvariabilität | Berechnungsfaktor |
|---------------------------------------|--------------------|
| ausgeprägt (nat. Breitenvariabilität) | aktuelle GSB x 1 |
| eingeschränkt | aktuelle GSB x 1.5 |
| keine (fehlende Breitenvariabilität) | aktuelle GSB x 2 |

²⁾ BERECHNUNG minimaler Gewässerraum

| nat. GSB | minimale Breite GWR |
|---------------------|--------------------------|
| weniger als 2 Meter | 11 Meter |
| 2 bis 15 Meter | 2,5 x nat. GSB + 7 Meter |
| mehr als 15 Meter | kantonale Vorgabe |

³⁾ BERECHNUNG Gewässerraum nach Biodiversitätskurve

| nat. GSB | Breite GWR |
|---------------------|------------------------|
| weniger als 1 Meter | 11 Meter |
| 1 bis 5 Meter | 6 x nat. GSB + 5 Meter |
| mehr als 5 Meter | nat. GSB + 30 Meter |

FESTLEGUNGEN

- Gewässerraum Festlegung
- Koordinatenpunkte

ERGÄNZENDE INHALTE

- Gewässerraum gemäss Art. 41a GSchV
- offen / eingedolt mit eigener Gewässerparzelle
- offen / eingedolt ohne Gewässerparzelle
- Rütibach Gewässernamen
- 9.1 Gewässernummer
- Rueti_01 Beschriftung Gewässerabschnitt
- Abschnittsgrenze
- Siedlungsgebiet im Sinne der HWSchV (gemäss Revisionsvorlage Zonenplan vom 22. Oktober 2018)

Bearbeitung: PL Simon Wegmann / SB Jill Brüttsch / ZE Noémi Stalder / Mirco Grob / Nicole Bongni
Das Druckdatum entspricht dem Erstellungsdatum.

Grundlagendaten
Amtliche Vermessung: ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019
ÖREB (Abstandslinien): ARE, GIS Kanton Zürich vom 6. Mai 2019

Die Daten der Fixpunkte, Grenzpunkte und Einzelpunkte sind nach den gültigen Genauigkeits- und Zuverlässigkeitsanforderungen der amtlichen Vermessung bestimmt. Die Bodenbedeckung, Gebäude und Einzelobjekte dienen lediglich der Orientierung. Ihre Lage beruht auf einfachen Messungen ohne Kontrolle, weshalb für deren Richtigkeit keine Gewähr durch den Geometer besteht.